Testosterona

Marca comercial: **Depo-Testosterone, Testoderm, Androderm, Androgel**

Clase de medicamento: **Andrógenos y otros**

La testosterona, conocida también como Androderm, Androgel, Depo-Testosterone y Testoderm, pertenece a la clase de medicamentos conocidos como andrógenos. Estos últimos son hormonas masculinas. Algunos andrógenos, incluida la testosterona, son producidos naturalmente por el organismo. Los andrógenos recetados obran mediante reemplazo de las hormonas que el organismo produciría naturalmente, pero que por enfermedad u otra afección médica se encuentran en una concentración demasiado baja. La hormona testosterona es necesaria para el desarrollo y funcionamiento sexual masculino y para el mantenimiento de la fuerza y masa musculares. Está autorizada por la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) como tratamiento de restitución hormonal para los hombres que tienen bajas concentraciones de esa hormona y para uso en ciertas mujeres con cáncer de mama.

Formas de empleo para el tratamiento del VIH/SIDA

La testosterona se emplea para el tratamiento del síndrome de emaciación (desgaste físico) causado por el SIDA, a pesar de que esa práctica aún no ha sido autorizada por la FDA. También se usa para aumentar la masa muscular y reducir la grasa corporal en pacientes infectados por el VIH.

Presentación/Administración

Se fabrica en inyección, gel y parche. La inyección se aplica por vía intramuscular. El gel se aplica a la piel limpia y seca de la espalda o la parte superior del abdomen. El parche se aplica a la piel limpia y afeitada del escroto, el abdomen, la espalda, los muslos o los brazos.

Contraindicaciones

Los pacientes deben informar al médico sobre cualquier problema de salud que tengan antes de tomar este medicamento. Los hombres con cáncer de mama o de próstata, las mujeres embarazadas o que pueden quedar en ese estado o los pacientes con enfermedad grave del corazón, del hígado o de los riñones deben abstenerse de tomar este medicamento.

Posibles efectos secundarios

Además de sus efectos deseables, la testosterona puede causar algunos efectos adversos. A continuación se enumeran sus efectos adversos graves. Los pacientes deben informar al médico si tienen síntomas de cualquiera de esos efectos secundarios. Hombres: eyaculación anormal, dolor o aumento del tamaño de las glándulas mamarias, erección frecuente o dolorosa o de larga duración (hasta 4 horas), urgencia de micción frecuente o problemas de la próstata.

Mujeres: falta o irregularidad del ciclo menstrual, acné o piel oleosa cuando ocurre junto con reducción del tamaño de las glándulas mamarias, voz ronca o profunda, aumento del tamaño de los órganos genitales, intensificación del crecimiento del vello o calvicie de características masculinas. Las mujeres embarazadas no deben usar testosterona por causa del riesgo de lesión fetal grave. Además, deben evitar el contacto directo de la piel con los sitios de aplicación de testosterona de otras personas por la posibilidad de traspaso de la testosterona transdérmica por frotación.

Otros efectos secundarios pueden ser leves y disminuir o desaparecer con el uso continuo de este medicamento. Entre sus efectos secundarios leves cabe citar ansiedad, depresión o irritabilidad; formación de ampollas debajo del parche (especialmente cuando se aplica a regiones óseas); reducción del instinto sexual, diarrea; mareo; crisis vasomotoras; cefalea; acné leve; náusea; dolor, enrojecimiento o irritación en el sitio de inyección del medicamento; dolor de estómago o lumbago; y dificultad para dormir. Los pacientes deben informar al médico si esos efectos secundarios continúan o son molestos.

Interacción con otros medicamentos y la comida

Es preciso avisar al médico sobre cualquier otro medicamento que tome el paciente, ya sea recetado, de venta libre o natural (a base de hierbas).

Ensayos clínicos que usan o han usado este medicamento

Para obtener información en español acerca de ensayos clínicos que estudian testosterona, visite el sitio web de AIDSinfo: http://www.aidsinfo.nih.gov/ClinicalTrials y haga clic en el enlace azul en español al inicio de la página. En la casilla de búsqueda, escriba testosterona. Esta búsqueda está limitada a ciertos ensayos clínicos patrocinados por el gobierno y traducidos al español.

Para hacer una búsqueda más completa de ensayos clínicos para el tratamiento del VIH/SIDA, visite el sitio web de clinicaltrials.gov en http://www.clinicaltrials.gov para utilizar una base de datos de ensayos clínicos en inglés. En la casilla de búsqueda, escriba Testosterone AND HIV infections.

Testosterona

Fabricantes

Depo-Testosterone
Pharmacia Corporation
100 Route 206 North
Peapack, NJ 07977
(888) 768-5501

Testosterone
Watson Laboratories Inc
311 Bonnie Circle
Corona, CA 92880-2882
(800) 272-5525

Androderm
Watson Laboratories Inc
311 Bonnie Circle
Corona, CA 92880-2882
(800) 272-5525

Testoderm
ALZA Corporation
1900 Charleston Road / PO Box 7210
Mountain View, CA 94039-7210
(800) 227-9953

Androgel
Unimed Pharmaceuticals Inc
4 Parkway North 2nd floor
Deerfield, IL 60015
(847) 282-5400

Depo-Testosterone
Pfizer Inc
235 East 42nd Street
New York, NY 10017-5755
(800) 438-1985

Para más información

Comuníquese con su médico o un especialista en información sobre salud de AIDSinfo:

• al teléfono: 1-800-448-0440 De lunes a viernes, de mediodía hasta las 5 p.m., hora del este

• al Live Help: http://aidsinfo.nih.gov/live_help De lunes a viernes, de mediodía hasta las 4 p.m., hora del este